



MINISTERIO DE CULTURA

# GOBIERNO DE EL SALVADOR

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)

## ORDEN DE COMPRA PARA OBRAS, BIENES Y SERVICIOS

LUGAR Y FECHA:

Alameda Juan Pablo II, Calle Guadalupe Edificio A-5, Plan Maestro, Centro de Gobierno, 18 de diciembre de 2020

ORDEN No.: OC/GOES141/2020

REFERENCIA:

"REPARACIÓN DE LINEA ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN DE 13.2 KV; Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN DE 2 TRANSFORMADORES DE 25 KVA, CASETA Y CONTROL DE BOMBA DE 3HP, UBICADO EN EL PARQUE ARQUEOLOGICO DE SAN ANDRES"

### RAZÓN SOCIAL DEL SUMINISTRANTE

NIT

INGENIERIA ELECTRICA Y CIVIL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE

No.	CÓDIGO ONU	CÓDIGO PRESUPUESTA RIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	VALOR TOTAL (CON IVA)
1	72100000	54303	1	SERVICIO	REPARACIÓN DE LINEA ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN DE 13.2 KV; Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN DE 2 TRANSFORMADORES DE 25 KVA, CASETA Y CONTROL DE BOMBA DE 3HP, UBICADO EN EL PARQUE ARQUEOLOGICO DE SAN ANDRES	\$11,982.94	\$ 11,982.94
<b>MONTO TOTAL</b>							<b>\$ 11,982.94</b>

MONTO TOTAL EN LETRAS: ONCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS 94/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

**JUSTIFICACIÓN:** Actualmente las instalaciones de conducción de energía eléctrica hacia el equipo de bombeo de agua potable y el equipo en sí mismo, sufrieron daños por la caída de ramas y árboles en la zona de la caseta que los albergaba; por lo tanto, el sitio no cuenta con el equipo primario de agua potable que alimenta las zonas de jardines y el entorno del Museo de Sitio; por lo que se debe de asegurar la pronta reparación y restitución de los equipos a la brevedad posible; a fin de que no se dañen las instalaciones y el buen servicio que se brinda al público visitante.

**FINANCIAMIENTO:** GOES

**GARANTIA:** Ver anexo a orden de compra

**FORMA DE PAGO:** Un sólo pago con crédito a 30 días calendario

**LUGAR DE SERVICIO Y PLAZO:** El lugar del servicio de reparación será en el Parque Arqueológico San Andrés, ubicado en kilómetro 35 de la carretera panamericana, Municipio de San Juan Opico, Departamento de La Libertad.

**DOCUMENTOS DE COBRO:** El Suministrante para la emisión del Quedan, deberá presentar en los 5 días hábiles siguientes a la recepción de los suministros, Factura de Consumidor Final (duplicado-cliente) a nombre de MINISTERIO DE CULTURA, NIT 0614-170118-113-6, junto con la respectiva Acta y copia de Nota de Garantía.

**ADMINISTRADOR DE ORDEN DE COMPRA:** Según acuerdo N° 037/2019 emitido por la Ministra de Cultura, con fecha 21 de junio de 2019, se nombra como Administradora de esta Orden de Compra al Ing. Miguel Ángel Lara Fernández, Coordinador de Obras Electromecánicas, Unidad de Mantenimiento.

**DOCUMENTOS.** Forman parte de esta Orden: a) Solicitud de Obra, Bien y Servicio, b) Solicitud de Disponibilidad, c) Términos de Referencia, d) Ofertas de las empresas, e) Cuadro Comparativo (si aplica), f) Opinión Técnica de la Unidad Solicitante (si aplica), g) Resolución de Adjudicación, Resolución Razonada (si aplica), h) Garantía, i) Anexos (si aplica).

**MODIFICACIÓN UNILATERAL.** Queda convenido por ambas partes que cuando el interés público lo hiciera necesario, sea por necesidades nuevas, causas imprevistas u otras circunstancias, El Ministerio de Cultura podrá modificar de forma unilateral la presente Orden, emitiendo al efecto la Resolución correspondiente, la cual formará parte integral de esta Orden.

### TOMAR EN CUENTA LAS SIGUIENTES INDICACIONES:

1° Antes de realizar los servicios en el lugar favor comunicarse con el Administrador de la Orden, al teléfono [redacted] con el objeto de coordinar el servicio.

2° - El Ministerio de Cultura no se hace responsable por documentos que no se presenten a cobro transcurridos dos semanas después de haberse recibido el servicio de conformidad.

3° El Ministerio de Cultura no se hace responsable por documentos que no se presenten a cobro transcurridos dos semanas después de haberse recibido el suministro de conformidad.

4° Si el Suministrante incumpliere en cualquiera de las condiciones de esta Orden de Compra, se aplicará el artículo 85 de la LACAP.

DESIGNADO



Vo. Bo. JEFE - UACI



SUMINISTRANTE



Handwritten signature/initials



*[Handwritten signature]*  
**INELCI S.A. de C.V.**  
INGENIERIA ELECTRICA Y CIVIL S.A. de C.V.

*21 DEC 20*

**ANEXO A LA ORDEN No. OC/GOES141/2020**

**1º. OBJETO.** El suministrante **INGENIERIA ELECTRICA Y CIVIL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, se compromete a realizar el **“REPARACIÓN DE LINEA ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN DE 13.2 KV; Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBESTACIÓN DE 2 TRANSFORMADORES DE 25 KVA, CASETA Y CONTROL DE BOMBA DE 3HP, UBICADO EN EL PARQUE ARQUEOLOGICO DE SAN ANDRES”** de acuerdo a los Términos de Referencia, su oferta y las especificaciones que se detallan a continuación:

**2º. PLAN OFERTA ECONÓMICA:**

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OBRA, BIEN O SERVICIO SOLICITADO	PRECIO UNITARIO (CON IVA)	SUB TOTAL (CON IVA)
<b>OBRAS PRELIMINARES</b>					
1	1	SG	BODEGA PROVISIONAL PARA RESGUARDO DE MATERIALES DE 3X3M, PISO DE TIERRA	\$ 150.00	\$ 150.00
2	1	M3	DESCAPOTE	\$ 25.00	\$ 25.00
3	2.89	M	TRAZO	\$ 25.00	\$ 72.25
4	3.5	M3	DESALOJO	\$ 60.00	\$ 210.00
<b>SUB TOTAL DE OBRAS PRELIMINARES</b>					<b>\$ 457.25</b>
<b>TERRACERIA</b>					
5	0.45	M3	EXCAVACION DE SOLERA DE FUNDACION SF-1	\$ 60.00	\$ 27.00
6	0.3	M3	NIVELACION CON SUELO CEMENTO COMPACTADO 20:1, INCLUYE EXCAVACION DEBAJO DE SF-1	\$ 50.00	\$ 15.00
7	0.35	M3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECTO LIBRE DE MATERIAL ORGANICO	\$ 65.00	\$ 22.75
<b>SUB TOTAL DE TERRACERIA</b>					<b>\$ 64.75</b>
<b>CONCRETO REFORZADO</b>					
8	0.36	M3	SOLERA DE FUNDACION SF-1 DE 0,20X0,40M, 4#3+EST#2@14; FC= 210Kg/Cm2; INCLUYE ENCOFRADO	\$ 20.00	\$ 7.20
9	0.2	M3	NERVIO DE 0,15X0,15M REF 2#3+GRAPA#2@0,20; FC= 210Kg/Cm2; INCLUYE ENCOFRADO	\$ 12.00	\$ 2.40
10	4.2	ML	BLOQUE SOLERA DE CORONAMIENTO SC-1; DE 0,15X0,20X0,40M; SC-1 REF 1#3; Fc= 210Kg/Cm2; INCLUYE ENCOFRADO	\$ 50.00	\$ 210.00
<b>SUB TOTAL DE CONCRETO REFORZADO</b>					<b>\$ 219.60</b>
<b>PAREDES</b>					
11	8	M2	PAREDES DE BLOQUE DE 15X20X40 CMS RV #3@ 40CMS Y RH #2@40 CMS TODOS LOS HUECOS LLENOS	\$ 50.00	\$ 400.00
<b>SUB TOTAL PAREDES</b>					<b>\$ 400.00</b>
<b>TECHO Y ESTRUCTURA METALICA</b>					

12	3.2	M2	CUBIERTA DE LAMINA GALVANIZADA #26 DE 3X1 YDA	\$ 18.00	\$ 57.60
13	5.1	ML	POLIN C DE 4X2" X 1/16" @0,75CMS, INCLUYE APLICACIÓN DE 2 MANOS DE ANTICORROSIVO, PINES DE ANCLAJE A POLIN Y POLIN ANCLADO A PAREDES LATERALES	\$ 22.00	\$ 112.20
13	1	U	PUERTA METALICA CON MALLA CICLON DE 1.0X1.5H CON TUB HO Y TUBO IND BIS ALCAY. EMP A PARED, APLIC DE PINTURA ANTICORROSIVA A DOS MANOS COLOR NEG.	\$ 150.00	\$ 150.00
<b>SUB TOTAL DE TECHO Y ESTRUCTURA METALICA</b>					<b>\$ 319.80</b>
<b>PISOS</b>					
14	0.11	M3	PISO DE CONCRETO RAP; Fc=210Kg/Cm2 C/ELECTROMALLA 6/6 E=7 INC TRAZO Y ENCOFRADO	\$ 250.00	\$ 27.50
<b>SUB TOTAL PISOS</b>					<b>\$ 27.50</b>
<b>SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTROMECAVICOS</b>					
15	2	C/U	LEVANTAMIENTO Y ACARREO DE POSTE DAÑADO DE 26' Y 35' DENTRO DEL SITIO	\$ 150.00	\$ 300.00
16	1	U	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO DE 26' DE 1200 LBS / INC HERRAJES	\$ 425.00	\$ 425.00
17	2	U	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA DE POSTE DE 26' Y 35'	\$ 50.00	\$ 100.00
18	1	U	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO CENTRIFUGADO DE 35' DE 2000 LBS / INC HERRAJES	\$ 550.00	\$ 550.00
19	1	U	REEMPLAZO DE LAMPARA DE MERCURIO DE 250W / 240V CON BRAZO DE 120 CMS Y CONEXIÓN DE LINEA SECUNDARIA	\$ 85.00	\$ 85.00
20	1	C/U	LEVANTAMIENTO DE SUB ESTACION TRIFASICA DAÑADA, 2 TRANSFORMADORES DE 15KVA C/U	\$ 150.00	\$ 150.00
21	1	SG	LEVANTAMIENTO DE LINEA PRIMARIA DE 13000 KV	\$ 350.00	\$ 350.00
22	1	U	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTE GENERAL TRIFASICO DE 75 AMP CON SU CAJA NEMA 1R	\$ 225.00	\$ 225.00
23	1	U	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE TIERRA PARA SUB ESTACION	\$ 960.00	\$ 960.00

24	2	C/U	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB ESTACION TRIFASICA, 2 TRANSFORMADORES DE 15KVA	\$ 1,850.32	\$ 3,700.64
25	1	U	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE CONTROL MONOFASICO PARA BOMBA SUMERGIBLE	\$ 1,678.25	\$ 1,678.25
26	1	U	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA MONOFASICA 3 CABLES THHN #2 (2 COMO FASE, 1 COMO NEUTRO) 15 MTS DE DISTANCIA	\$ 1,620.15	\$ 1,620.15
27	1	SG	CONEXIÓN Y PUESTA EN MARCHA	\$ 350.00	\$ 350.00
<b>SUB TOTAL ELECTRICOS Y ELECTROMECHANICOS</b>					<b>\$ 10,494.04</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>\$ 11,982.94</b>

### 3°. GARANTÍA DE BUENA OBRA

La empresa se compromete a presentar GARANTÍA DE BUENA OBRA, la cual tendrá una vigencia mínima de 1 año y estará firmada por el Propietario, Representante Legal o Apoderado. La nota expresará claramente el compromiso de subsanar cualquier daño, deterioro o vicio oculto que pudiere resultar en la obra.

**CONFORME**

  
**LIC. JOSÉ NAPOLEÓN ZEPEDA CARIAS**  
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO



  
**INGENIERIA ELECTRICA Y CIVIL, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**  
 SUMINISTRANTE





